DATOS PRINCIPALES

2 TONELADAS

Capacidad De levante	Altura de levante	Máx. altura	Mínima Altura
(ton)	(mm)	(mm)	(mm)
2 Ton	470	>600	<130

3 TONELADAS

Capacidad De levante	Altura de levante	Máx. altura	Mínima Altura	Peso Bruto	Peso Neto	Tamaño Del paquete
(ton)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg.)	(Kg.)	(cm.)
3 Ton	470	>600	<130	75	66	145x38x21

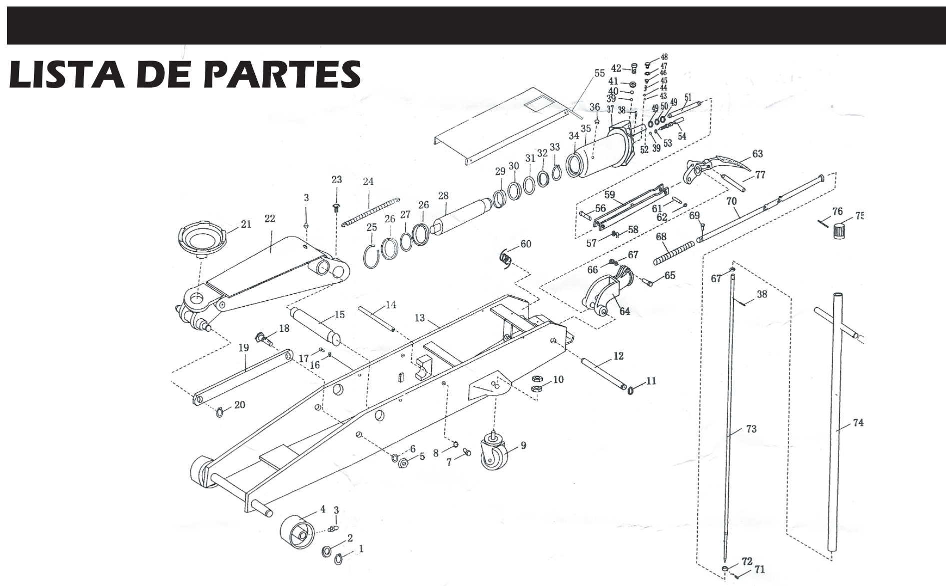
5 TONELADAS

Capacidad De levante	Altura de levante	Máx. altura	Mínima Altura	Peso Bruto	Peso Neto	Tamaño Del paquete
(ton)	(mm)	(mm)	(mm)	(Kg.)	(Kg.)	(cm.)
5 Ton	470	>600	<130	75	66	145x38x21

ADVERTENCIA

1. Este es un aditamento de levante SOLAMENTE.
2. No mueva el vehículo (o carga) ni haga maniobras mientras esté en el gato hidráulico.
3. Ponga el Gato en las áreas del vehiculo especificadas por el fabricante del vehículo
4. Después de levantar el vehículo, SIEMPRE soporte la carga en pedestales de la capacidad adecuada para el peso del vehiculo ANTES de empezar a trabajar en el vehículo.
5. No sobre-cargue el gato mas allá de su capacidad nominal. El hacerlo puede causar daño o la fractura del gato.
6. Este gato es diseñado SOLAMENTE para usarse en superficies duras y niveladas capaces de sostener la caga. Su uso en otras superficies no duras ni tampoco niveladas, podrían resultar en inestabilidad del gato y la posible caída de la carga.
7. Centre la carga en la "silla" del gato ANTES de levantar el vehículo. Las cargas fuera del centro y cargas levantadas cuando el gato no esta nivelado pueden causar la perdida (caída) de la carga y daño al gato.
8. Estudie, entienda y siga todas las instrucciones en este manual ANTES de operar el gato.
9. La falla en seguir estas advertencias puede resultar en la caída de la carga, daño al gato y/o falla resultando en daño a personas o a la propiedad.

LISTA DE PARTES



Parte No.	Descripción	Cant.
1	Anillo candado	2
2	Roldana rueda frontal	2
3	Gasera	2
4	Rueda frontal	2
5	Tuerca	2
6	Roldana presión	1
7	Tornillo	2
8	Roldana	2
9	Rueda trasera	2
10	Tuerca	4
11	Aro de resorte	2
12	Flecha	1
13	Chasis	1
14	Flecha	1
15	Flecha	1
16	Roldana	4
17	Tornillo	4
18	Tornillo p/articulación	2

Parte No.	Descripción	Cant.
19	Articulación	2
20	Aro de resorte	1
21	Silla	1
22	Brazo	1
23	Tornillo	1
24	Resorte	1
25	Aro de resorte	1
26	Roldana	2
27	O-ring	2
28	Pistón de presión	1
29	Anillo de pistón presión	2
30	Roldana selladora	1
31	O-ring	1
32	Reten de o-ring	1
33	Aro de resorte	1
34	Cilindro	4
35	Caja	1
36	Tapón-llenado aceite	1
37	Base de cilindro	1
38	Perno	2
39	"Posta" de 6mm	2
40	"Posta" de 98mm	2

Parte No.	Descripción	Cant.
41	Roldana	2
42	Tornillo de tapón de aceite	1
43	"Posta" de 4 mm	1
44	Asiento de resorte	1
45	Resorte	1
46	Válvula - sobre - presión	1
47	Roldana selladora	2
48	Tornillo tapón d/valvula	
	d/presión	1
49	O-ring	2
50	Roldana	1
51	Embolo d/cilindro d/bomba	1
52	Bomba de cilindro	1
53	O-ring	1
54	Varilla d/válvula de alivio	1
55	Cubierta	1
56	Flecha	1
57	Roldana	1
58	Perno	1
59	Barra de conexión	1
60	Resorte de torsión	1
61	Perno de pedal	1

Parte No.	Descripción	Cant.
62	Aro de resorte	2
63	Pedal	1
64	Casquillo de la agarradera	1
65	Tornillo d/casquillo d/agarradera	1
66	Tuerca	1
67	Roldana	1
68	Resorte	1
69	Tornillo	1
70	Junta universal	1
71	Tornillo	3
72	Roldana	1
73	Varilla de transporte	1
74	Manija	1
75	Perilla de la manija	1
76	Perno	1
77	Flecha	1
78	Manga de la manija	2

GARANTÍA

Esta garantía significa que el producto está garantizado por un periodo de 6 MESES, dadas las características de uso y diseño de producto, a partir de la fecha de adquisición por el usuario final (es necesario presentar comprobante de pago y/o factura), contra defecto de fabricación y mano de obra; siempre y cuando sea utilizado en condiciones normales y únicamente para lo que fue diseñado. La garantía no cubre el desgaste natural por uso, ni fallas eléctricas ocasionadas por variaciones de voltaje. EL uso incorrecto invalida esta garantía y esto será revisado y determinado por nuestro centro de servicio. Para hacer válida la garantía, presente a su distribuidor autorizado o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, el comprobante de compra y el producto para su revisión y reparación. No se autoriza a el distribuidor otorgar un producto nuevo sin antes ser revisado por el centro de servicio de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV.

La garantía se realizará en nuestro Centro de Servicio y los gastos de transporte para hacerlo llegar hasta el Centro de Servicio son responsabilidad del cliente. Una vez reparado el producto nosotros lo regresaremos a el lugar que se nos indique y el costo del flete (solo el regreso) será pagado por nosotros como un servicio y atención.

El Centro de Servicio es:
Herramientas Importadas Monterrey SA de CV (HERIMSA) , Pedro Noriega 1715-A Colonia Terminal Monterrey, NL, México CP 64580 , Tel: (81) 83748812 Fax: (81) 83748813 LADA: 01-800-000-0011

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Importante: Algunas veces durante el embarque y manejo, el aire se mete dentro del sistema hidráulico, causando un pobre desempeño en la operación de levante. Antes de la operación inicial, purgue todo el aire del sistema abriendo totalmente el alivio [gire la perilla de la manija o agarradera (75) en contra de las manecillas del reloj]. Entonces, mientras sostiene o presiona hacia abajo la silleta, bombee el pedal (63) rápidamente varias veces.

ELEVANDO EL "GATO"

1. Gire la perilla de la agarradera (75) a favor de las manecillas del reloj hasta que se sienta la resistencia y para cerrar la válvula de alivio. No sobre-apriete.
2. Coloque el gato directamente bajo el objeto que va a a levantar. Asegúrese que la silleta toma el peso firmemente y bien centrado. Revise la posición bajo carga aun liviana para confirmar que el gato o la carga no se deslizaran.
3. Levante el gato bombeando la manija hasta que se alcance la altura deseada. Después de levantar, asegure la carga por medios apropiados. No use el gato como el único medio de soporte.

BAJANDO EL GATO

1. Lentamente gire la perilla de la manija (75) contra las manecillas del reloj. La velocidad de descenso es controlada por la cantidad que la válvula de alivio es girada.

MANTENIMIENTO

Revisando el nivel de aceite hidráulico

1. Abra la válvula de alivio [gire la perilla de la manija (75) contra las manecillas] y empuje al pisotón a su posición mas baja.
2. Quite el tapón de llenado
3. Llene con aceite hidráulico limpio para "gato" , No use fluido hidráulico para frenos.
4. Re-instale el tapón de llenado.

LUBRICACIÓN

1. Agregue aceite lubricante a todas las partes en movimiento según se necesite.



La herramienta del especialista

Herramientas Importadas Monterrey SA de CV (HERIMSA)
Pedro Noriega 1715-A Colonia Terminal Monterrey, NL, México CP 64580
Tel: (81) 83748812 Fax: (81) 83748813 LADA: 01-800-000-0011
www.herimsa.com



GATO HIDRÁULICO

USO PESADO

2,3 y 5 Ton

